

Intégrer un PLU (Plan local d'urbanisme) dans un SIG,Les bonnes pratiques pour créer et éditer un PLU dans un SIG.

-Réference: **CF-45** -Durée: **3 Jours (21 Heures)**

Les objectifs de la formation

- o Optimiser l'utilisation du S
- 。 **|**
- 。 G
- o dans la structuration d'un P
- 。 I
- o U
- 0
- o Savoir restituer des bases de données géographiques spécifiées dans les cahiers des charges des P
- ۰ L
- o []
- 0
- o Maîtriser les bonnes pratiques de numérisation « topologique » d'un PLU
- o *

A qui s'adesse cette formation?

POUR QUI:

 Salariés, chefs de projets, techniciens, étudiants, demandeurs d'emploi, élus intervenants ou qui devront intervenir dans la constitution des P.L.U.

PRÉREQUIS:

- Être familiarisé avec l'environnement Windows et les concepts de base des SIG.
- Avoir déjà utilisé un logiciel SIG.
- •

Programme

- 1er JOUR/Théorie
 - o Contexte juridique des P.L.U.
 - o Les textes législatifs .
 - o Le droit applicable aux espaces et aux espèces .

Programme

- o Le déroulement de la réalisation d'un P.L.U.
- o Les données disponibles .
- o Les fonds de plan (cadastre, cartes topographiques, photographies aériennes, ...).
- o Les données environnementales .
- Cadre légal relatif à l'utilisation des données.
- Rappels sur la structure des S.I.G.

2eme JOUR/Pratique

- o Comparaison des logiciels SIG et DAO.
- o Les fonds de plan.
- o Les vecteurs (données du cadastre).
- o Les rasters . Le géoréférencement .
- Les connexions WMS et WFS.
- o Utilisation des données Autocad.
- Utilisation des bases de données:.* # Structurer une base de données .* # Mettre à jour une base de données .* # Les requêtes attributaires .* # Liens vers les SIG : jointures et relations.

3eme JOUR

- Les analyses spatiales:.* # Les requêtes spatiales .* # Les géo traitements (zones tampons, croisements de couches, découpage d'entités).
- Représentation des données:.* # Les analyses thématiques.* # Sémiologie adaptée au P.L.U.* #
 Création de nouveaux symboles.* # Les modèles de mise en page.
- Présentation des P.L.U. en réunions publiques:.* # Structuration de la présentation.* # Outils de visualisation et d'animation des données spatiales.
- Remise des documents:.* # La base de données .* # Les projets S.I.G.* # Les métadonnées .* #
 L'atlas cartographique.



(+212) 5 22 27 99 01



(+212) 6 60 10 42 56



Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition : De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7éme étage N° 30 Casablanca 20340, Maroc